

# 環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：土壤及地下水污染整治

試題級別：高級

題目1：有關地下水的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？

- (     )    答案1：地下水與地面水並無聯通  
            答案2：地下水主要由雨水滲入岩層或土壤而成  
            答案3：森林具有涵養地下水的功能  
            答案4：減少抽取地下水，有助於地下水供需平衡

題目2：庭園土壤改良，添加濕潤介質或保水聚合物(如蛭石、蛇木屑、稻穀、木屑、泥炭土)，可以提高水圈中哪部分的含水量？

- (     )    答案1：水蒸氣  
            答案2：湖泊  
            答案3：水庫  
            答案4：地下水

題目3：土壤受到污染的描述，下列何者正確？

- (     )    答案1：土壤受污染不會影響土壤微生物活性與分布  
            答案2：土壤受到污染後，農作物生產力可能會降低  
            答案3：土壤受污染不會影響附近河川的水質  
            答案4：土壤受污染不會影響附近地下水的品質

題目4：下列何種行業不必繳納土壤及地下水污染整治基金？

- (     )    答案1：石油業及加油站  
            答案2：鋼鐵業  
            答案3：化工廠及電鍍廠  
            答案4：五金行業

題目5：土壤中的戴奧辛污染，主要透過何種途徑影響人體的健康？

- ( ) 答案1：灌溉水污染  
答案2：空氣擴散  
答案3：食物鏈系統  
答案4：土壤流失

**題目6：環保署對於遭到鉻、銅、鎳、鋅污染，且污染濃度較低之農地，採用何種處理方式？**

- ( ) 答案1：土壤酸洗法  
答案2：熱處理法  
答案3：土壤翻土混合稀釋法  
答案4：空氣灌入法

**題目7：我國土壤及地下水污染整治基金的徵收及運用，仿效美國的何種基金？**

- ( ) 答案1：水污染防治基金  
答案2：空氣污染防治基金  
答案3：噪音管制基金  
答案4：超級基金

**題目8：利用「排土客土法」處理受重金屬污染的土壤，主要優點為何？**

- ( ) 答案1：花費最少  
答案2：無二次污染  
答案3：污染土不需處理  
答案4：時程迅速

**題目9：下列哪個介質受土壤及地下水污染整治法之規範？**

- ( ) 答案1：空氣  
答案2：底泥  
答案3：海洋  
答案4：地表水

**題目10：民國83年，臺灣美國無線電公司(RCA)桃園廠污染廠區土壤及地下水，主要污染物是以下哪種元素之有機化合物？**

- ( ) 答案1：砷

答案2：鎘

答案3：氯

答案4：汞